

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



PISTOLETE DE SUDARE WIG

PENTRU APLICAȚII MANUALE DE SUDARE

UN SINGUR PACHET DE FURTUNURI, ȘI TOTUȘI PISTOLETUL DE SUDARE ADECVAT PENTRU ORICE SITUAȚIE.

Mâner mare sau mic, pentru o utilizare corectă din punct de vedere ergonomic?
În plus, un controler pentru reglarea intensității curentului sau un display suplimentar JobMaster pentru a regla sursa de curent în timpul sudării prin intermediul pistolului de sudare?
Sau sunt necesare diverse duze de gaz și corpuri de pistolete, pentru a îmbunătăți accesul la piesă?

Noile pistolete de sudare WIG se pot ajusta individual – adaptate atât preferințelor personale ale sudorului, cât și aplicației respective. Structura modulară a pistolului de sudare oferă opțiuni variate, sustenabile și la prețuri avantajoase.

What's your
welding challenge?

Let's get connected.



AVANTAJE

STRUCTURA MODULARĂ



Pe lângă clasele de putere diferite, există două variante de mâner, care pot fi echipate cu diferite elemente de operare și variante de corpuri de pistol.

ERGONOMIC și ANTI-ALUNECARE



Mânerile cu formă ergonomică ale noilor pistoale de sudare WIG protejează utilizatorii de oboseală, în timp ce componentele moi garantează o apucare sigură, care exclude alunecarea. Datorită articulației cu cap sferic și materialelor utilizate, pachetul de furtunuri este foarte flexibil și ușurează manevrarea, mai ales atunci când este dificil să se ajungă la locul de sudare.

ECONOMIC și SUSTENABIL

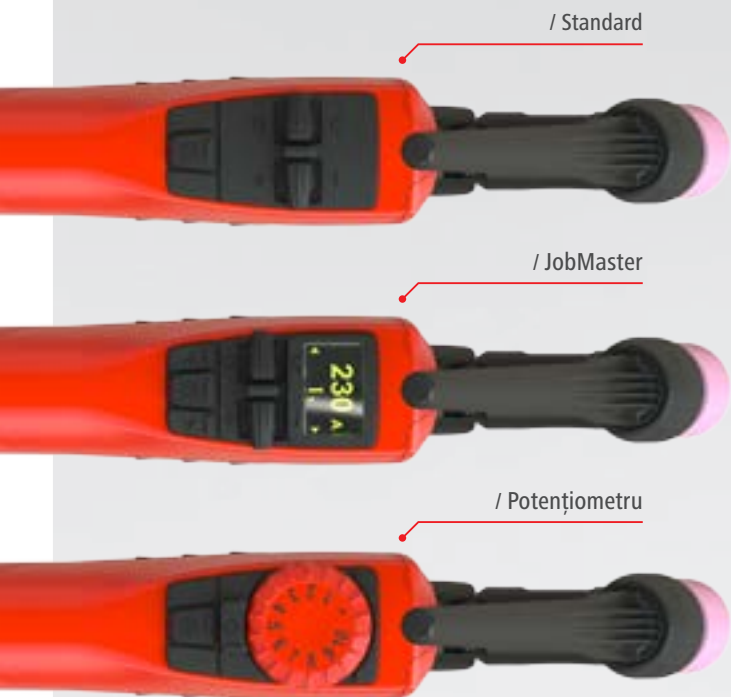


Dacă se schimbă cerințele sau în cazul unei defecțiuni, pistolul de sudare nu trebuie aruncat. Este suficient să se înlocuiască modulele. Înlocuirea componentelor se poate realiza direct la fața locului fără ajutorul unui tehnician de service. Astfel, se economisesc resurse, timp și costuri.

DURATĂ MĂRITĂ DE VIAȚĂ A CONSUMABILELOR



Răcirea perfectă până la capul corpului de pistol asigură o disipare eficientă a căldurii. În acest fel, durata de viață a consumabilelor pistolului de sudare se mărește considerabil.



MÂNER STANDARD

UN MÂNER PENTRU TOATE VARIANTELE

/ Este posibilă o simplă modificare* a interfeței de utilizator, trebuie doar desfăcut un șurub.

*) Opțiune numai la mânerul Standard

- 1 Pornire sudare
- 2 Modificarea puterii de sudare cu ajutorul tastei Up/Down (+/-)
- 3 Iluminarea cu LED a locului unde se desfășoară lucrările de sudare
- 4 Formarea calotei în cazul procedurii de sudare WIG AC
- 5 Reducere intermediară la modul de funcționare în 4 tacte (I1 > I2)
- 6 Display pentru citirea parametrilor de sudare esențiali
- 7 Ajustarea parametrilor de sudare esențiali, cum sunt curentul principal, curentul de reducere sau curentul final, direct de la pistolul de sudare



TEHNICĂ + ERGONOMIE OPERARE



MAI
MULT DE 40
de corpuri de
pistolete diferite

Pistoalele de sudare de la Fronius sunt simbioza perfectă între tehnică și ergonomie. Mânerul ergonomic cu componente anti-alunecare se așază sigur în mână și permite ghidarea simplă a pistolului. Diverse concepte de operare răspund celor mai diverse cerințe ale sudorilor.



/ Mâner - varianta Standard



/ Mâner - varianta Small



MÂNER MIC (VARIANTA SMALL)

În funcție de aplicație, sudorul poate alege între un pachet de furtunuri Standard sau Small. Mânerul Small este o variantă de mâner mai mic, optimizat în funcție de dimensiune. Și această variantă mai compactă este disponibilă cu diverse opțiuni de comandă.

/ Standard



/ UpDown



/ Long Trigger



/ Potențiomtru

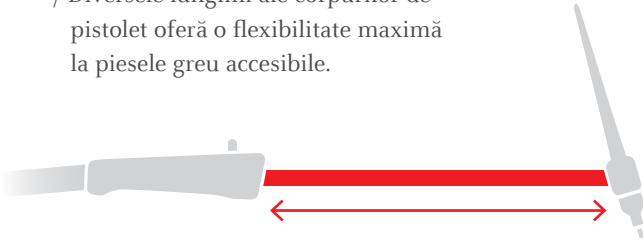


CEA MAI BUNĂ
ACCESIBILITATE



CORPURI DE PISTOLET

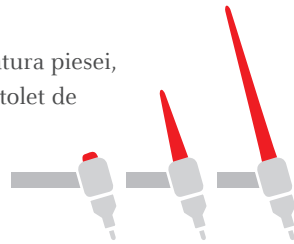
/ Diversele lungimi ale corpurilor de pistol de oferi o flexibilitate maximă la piesele greu accesibile.



50 mm / 65 mm / 150 mm / 300 mm

CAPACE DE PISTOLET

/ În funcție de aplicație și natura piesei, se pot utiliza capace de pistol de diverse mărimi.



CORP FLEXIBIL AL PISTOLETULUI

/ Corpurile flexibile de pistol pot fi îndoite în poziția dorită, pentru a ajunge în locuri de sudare greu accesibile.*

*/ În condiții de testare standardizate, după o procedură definită de verificare, corpurile de pistol răcite cu gaz se pot îndoi de maximum 1.000 de ori, iar corpurile de pistol răcite cu lichid de maximum 200 de ori.



INTERFAȚĂ PATENTATĂ MULTILOCK

PENTRU ÎNLOCUIREA RAPIDĂ
A CORPULUI PISTOLETULUI



INTERFAȚĂ PATENTATĂ

/ Corpul pistolului poate fi înlocuit simplu, rapid și fără unelte - indiferent de aplicația de sudare.



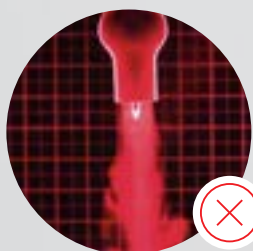
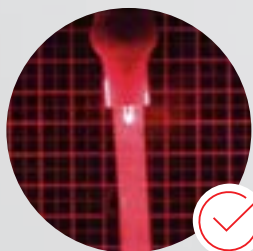
/ Corpul pistolului se poate roti la 360°, pentru a avea întotdeauna poziția optimă de sudare.

DESIGN-UL SISTEMULUI PISTOLETUL DE SUDARE ÎN DETALIU

OPȚIUNEA LENTILĂ DE GAZ

PROTECȚIE GAZOASĂ MAI BUNĂ

- / Gazul curge fără turbulențe
- / Calitate maximă a sudurii
- / Economie de gaz de 1-2 l/min
- / Oxidare redusă la materialele înalt aliate



RĂCIRE CU LICHID

- / Durata de viață a consumabilelor se mărește datorită răcirii care ajunge până la capul corpului de pistol

INTERFAȚĂ PATENTATĂ

MULTILOCK

- / Schimbarea mai rapidă și mai simplă a corpului pistolului
- / Corpul pistolului poate fi rotit cu 360°
- / Peste 40 de corpuri diferite ale pistolulelor

ANTI-ALUNECARE

- / Componente moi la mâner

VARIANTE DE CORPURI DE PISTOLET

- / Duză de gaz fără filet (A)
- / Duză de gaz cu filet (P)



Sistem P



Sistem A

ILUMINARE

- / Iluminarea locului de sudare înainte și după sudare





/ No Trigger



/ Potențiomtru



/ JobMaster

INTERFAȚĂ UTILIZATOR

/ Controllere se pot înlocui
oricând cu doar câteva mișcări.

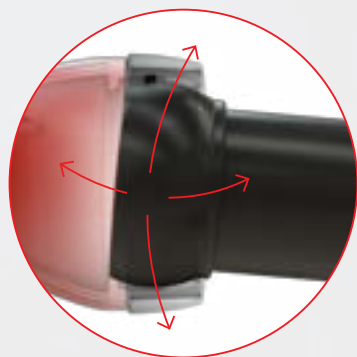


ARTICULAȚIE CU CAP SFERIC



PACHET DE FURTUNURI FLEXIBIL

/ Pentru manevrare optimă –
furtun de protecție din piele,
flexibil, nu se uzează



RACORD CENTRAL F/F++

- / Montaj fără unelte
- / Gaz de protecție direct la racordul electric
- / Racorduri de apă externe
- / Racord tip baionetă răcit cu lichid pentru puteri ridicate



ȘTECHER DE COMANDĂ TMC


GREEN THINKING

ECONOMIC ȘI SUSTENABIL

COSTURI DE DEPOZITARE REDUSE

Pistoletele de sudare au structură modulară și sunt configurabile variabil.

UȘOR DE RĂPARAT.

Componentele individuale, cum sunt corpurile de pistol de sudare sau interfața-utilizator, se pot înlocui simplu de către client, atunci când este necesar, fără să fie nevoie de tehnicianul de service.

Datorită structurii modulare și sistemului Multilock, pistolul de sudare nu trebuie întotdeauna schimbat în întregime când intervine uzura.

ASTFEL, SE ECONOMISESC COSTURI, TIMP ȘI RESURSE

VEDERE DE ANSAMBLU PISTOLET DE SUDARE WIG

Pistoletele de sudare MultiLock pot fi echipate cu diverse corpuri de pistol și sunt disponibile cu răcire pe gaz sau lichid. Diversele geometrii ale pistolului de sudare asigură flexibilitatea maximă.

Corpuri de pistol Multilock



răcite cu lichid / TTB

TTB 180P W ML	DC	180A	60 % DA
		140A	100 % DA
	AC	140A	60 % DA
		110A	100 % DA
TTB 300 W ML	DC	300A	60 % DA
		230A	100 % DA
	AC	250A	60 % DA
		190A	100 % DA
TTB 300 W ML flexibil	DC	300A	60 % DA
		230A	100 % DA
	AC	250A	60 % DA
		190A	100 % DA
TTB 400 W ML	DC	400A	60 % DA
		300A	100 % DA
	AC	320A	60 % DA
		250A	100 % DA
TTB 400 W ML flexibil	DC	400A	60 % DA
		300A	100 % DA
	AC	320A	60 % DA
		250A	100 % DA
TTB 500 W ML	DC	500A	60 % DA
		400A	100 % DA
	AC	400A	60 % DA
		300A	100 % DA

Pachete de furtunuri Multilock



răcite cu lichid / THP

THP 300i W ML	DC	300A	60 % DA
		230A	100 % DA
	AC	250A	60 % DA
		190A	100 % DA
THP 400i W ML	DC	400A	60 % DA
		300A	100 % DA
	AC	350A	60 % DA
		270A	100 % DA
THP 500i W ML	DC	500A	60 % DA
		400A	100 % DA
	AC	400A	60 % DA
		300A	100 % DA

Pachete de furtunuri Multilock Mâner varianta Small



răcite cu lichid / THP

THP 300 W SH ML	DC	300A	60 % DA
		230A	100 % DA
	AC	250A	60 % DA
		190A	100 % DA

Prelungire pentru pachetul de furtunuri



răcite cu lichid / HPT

HPT 400i EXT W	DC	400A	60 % DA
		300A	100 % DA
	AC	350A	60 % DA
		270A	100 % DA



Corpuri de pistolet Multilock

răcite cu gaz / TTb			
TTB 80P G ML	DC	80A	35 % DA
		60A	60 % DA
		50A	100 % DA
TTB 160 G ML	DC	160A	35 % DA
		120A	60 % DA
		90A	100 % DA
TTB 160A G ML flexibil	DC	160A	35 % DA
		120A	60 % DA
		90A	100 % DA
TTB 160P G ML flexibil	DC	160A	35 % DA
		120A	60 % DA
		90A	100 % DA
TTB 220 G ML	DC	220A	35 % DA
		170A	60 % DA
		130A	100 % DA
TTB 220A G ML flexibil	DC	220A	35 % DA
		170A	60 % DA
		130A	100 % DA
TTB 220P G ML flexibil	DC	220A	30 % DA
		160A	60 % DA
		130A	100 % DA
TTB 260 G ML	DC	260A	35 % DA
		200A	60 % DA
		150A	100 % DA
TTB 260i G ML	DC	260A	35 % DA
		200A	60 % DA
		150A	100 % DA
TTB 260i G ML	AC	200A	35 % DA
		160A	60 % DA
		120A	100 % DA

Pachete de furtunuri Multilock



răcite cu gaz / THP			
THP 160i G ML	DC	160A	35 % DA
		120A	60 % DA
		90A	100 % DA
THP 220i G ML	DC	220A	35 % DA
		170A	60 % DA
		130A	100 % DA
THP 260i G ML	DC	260A	35 % DA
		200A	60 % DA
		150A	100 % DA
THP 120 G SH ML	DC	120A	35 % DA
		100A	60 % DA
		80A	100 % DA
THP 180 G SH ML	DC	180A	35 % DA
		130A	60 % DA
		100A	100 % DA
THP 150 G SH ML/FS *	DC	150A	25 % DA
		120A	35 % DA
		100A	60 % DA
THP 150 G SH ML/FS *	AC	110A	25 % DA
		90A	35 % DA
		70A	60 % DA
THP 150 G SH ML/FS *	AC	80A	100 % DA
		50A	100 % DA
		THP 120 G SH ML	AC
70A	60 % DA		
50A	100 % DA		

Pachete de furtunuri Multilock - mâner varianta Small



răcite cu gaz / THP			
THP 120 G SH ML	DC	120A	35 % DA
		100A	60 % DA
		80A	100 % DA
THP 180 G SH ML	DC	180A	35 % DA
		130A	60 % DA
		100A	100 % DA
THP 150 G SH ML/FS *	DC	150A	25 % DA
		120A	35 % DA
		100A	60 % DA
THP 150 G SH ML/FS *	AC	110A	25 % DA
		90A	35 % DA
		70A	60 % DA
THP 150 G SH ML/FS *	AC	80A	100 % DA
		50A	100 % DA

*/ Racord Fronius Small, pentru TP 150 TIG



Prelungire pentru pachetul de furtunuri

răcite cu gaz / HPT			
HPT 220i EXT G	DC	220A	35 % DA
		170A	60 % DA
		130A	100 % DA
HPT 220i EXT G	AC	180A	35 % DA
		130A	60 % DA
		100A	100 % DA

**COMPATIBIL
10 KV**

Disponibil și pentru
aparate digitale
și aparate de la
concurență.

Datele privind curentul de sudare sunt valabile pentru pistoalele de sudare cu lungimea corpului de pistolet începând de la 65 mm.

La utilizarea unor corpuri ale pistolului mai scurte, datele curentului de sudare se reduc cu 30 %.

Datele privind curentul de sudare sunt valabile doar la utilizarea consumabilelor disponibile în serie.

La utilizarea lentilelor de gaz și a duzelor de gaz mai scurte se reduc datele privind curentul de sudare.

ML	Multilock
FS	Racord Fronius Small
SH	Small Handle
EXT	Extensie (prelungire)
G	Răcit cu gaz
W	Răcit cu lichid
TTB	TIG Torch Body
THP	TIG Hose Pack
A	Duză de gaz fără filet
P	Duză de gaz cu filet

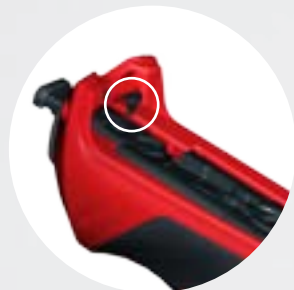
OPȚIUNI ȘI ACCESORII



/ PRELUNGIRE PENTRU PACHETUL DE FURTUNURI



Cu această opțiune, pachetele de furtunuri standard pot fi prelungite cu 10 metri. Punctul de racord este ambalat într-o husă compactă și robustă, pentru a împiedica murdărirea și agățarea neintenționată.



/ ELEMENT DE BLOCARE CUPLĂ MULTILOCK

Pentru a evita utilizarea necorespunzătoare a sistemului Multilock, pachetele de furtunuri pot fi echipate opțional cu un element de blocare a deschiderii.



/ NO TRIGGER

Această opțiune oferă avantaje în utilizarea cu o comandă la picior sau amorsarea Touch-HF (începerea amorsării cu înaltă frecvență după atingerea piesei cu electrodul).

/ OPERARE CU BUTON

Opțional pachetele de furtunuri pot fi reechipate pentru operarea cu buton, pentru generația de aparate digitale. Funcțiile sunt Începerea sudării, Sfârșitul sudării, precum și Reducerea intermediară.



/ WS2

Wolfram cu ~ 2,0% oxizi de pământuri rare



/ WP

Wolfram pur



/ WC20

Wolfram cu ~ 2,0% oxid de ceriu



/ GP/WL15

Wolfram cu ~ 1,5% oxid de lantan



/ CHEIE PENTRU CAPACUL DE PISTOLET



/ LERĂ DE REGLAJ PENTRU DISTANȚA DINTRE ELECTROZI



/ CUTIE PENTRU CONSUMABILE

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TREI DEPARTAMENTE, O SINGURĂ PASIUNE: TEHNOLOGIA CARE IMPUNE NOI STANDARDE.

Afacerea începută în 1945 ca atelier al unui singur meșter a ajuns acum să impună standarde tehnologice în domeniul tehnicii de sudare, al energiei solare și sistemelor de încărcare a bateriilor. În prezent avem circa 4.760 de angajați în întreaga lume, iar cele 1.253 de brevete de invenții pentru produsele dezvoltate de noi certifică incontestabil spiritul inovator al companiei. Pentru noi, dezvoltarea sustenabilă înseamnă implementarea principiilor relevante pentru mediu și societate, în egală măsură cu factorii economici. Iar în tot acest timp, exigențele noastre nu s-au schimbat niciodată: să fim lider în inovație.

Mai multe informații despre toate produsele Fronius și despre reprezentanții și distribuitorii noștri din întreaga lume puteți afla pe: www.fronius.com

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com